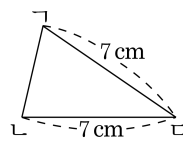


1. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 하는지 구하시오.

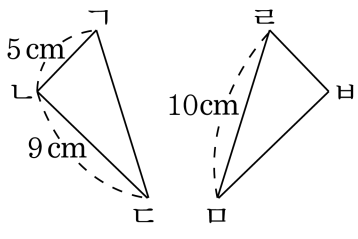


▶ 답: 각 _____

2. 다음 중 직사각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

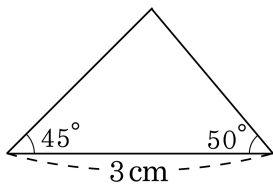
- ① 대칭의 중심은 1개입니다.
- ② 대칭축이 2개 있습니다.
- ③ 선대칭도형입니다.
- ④ 점대칭의 위치에 있는 도형입니다.
- ⑤ 점대칭도형입니다.

3. 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① $\angle RST$
- ② $\angle RST$
- ③ $\angle RST$
- ④ $\angle KLM$
- ⑤ $\angle KLM$

4. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



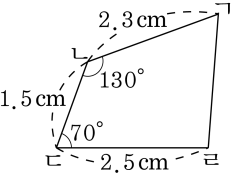
- ① 세 각의 크기가 주어진 방법
- ② 세 변의 길이가 주어진 방법
- ③ 한 변의 길이와 두 각의 크기가 주어진 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기가 주어진 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어진 방법

5. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 50° ② 180° ③ 80° ④ 140° ⑤ 110°

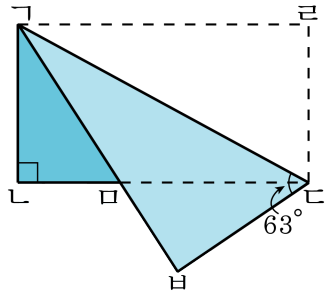
6. 다음 사각형과 합동인 사각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 점 나을 꼭지점으로 하여 130° 인 각을 그린 후, 2.3 cm 거리에 있는 점 가을 찍었다.
- ㉡ 점 가과 점 러을 연결한다.
- ㉢ 점 드을 꼭지점으로 하여 70° 인 각을 그린다.
- ㉤ 점 드에서 1.5 cm 거리에 있는 점 나을 찍다.
- ㉥ 길이가 2.5 cm 인 선분 드르을 그린다.



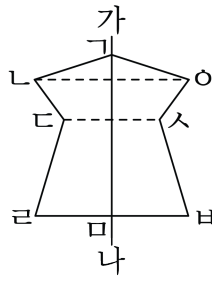
- ① ㉢㉡㉠㉣
- ② ㉠㉡㉢㉣
- ③ ㉡㉠㉢㉣
- ④ ㉠㉢㉡㉣
- ⑤ ㉠㉡㉢㉣

7. 직사각형 모양의 색종이를 다음과 같이 접었을 때, 각 $\angle \Gamma$ 은 몇도입니까?



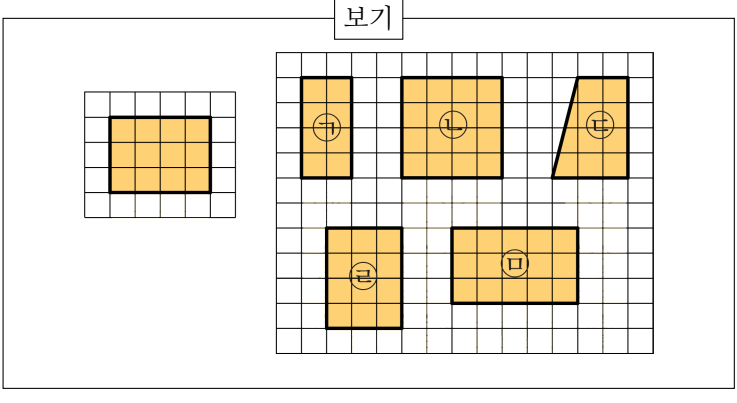
▶ 답: _____°

8. 다음 도형은 선대칭도형이다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어 지는 선분을 모두 고르시오.



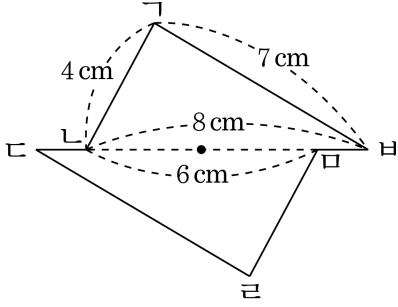
- ① 선분 ㄴㄷ
- ② 선분 ㅅㅈ
- ③ 선분 ㄴㅇ
- ④ 선분 ㄷㅅ
- ⑤ 선분 ㄹㅈ

9. <보기>의 도형과 완전히 포개어지는 것을 고르시오.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

10. 다음 점대칭도형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm